Panasonic
ideas for life

2010/6

# CATVデジタルセットトップボックス 総合カタログ

## “ブルーレイに録れる”から“かんたんに使える”まで、サービスにあわせて選べるSTBラインナップ

●本カタログは、ケーブル事業者様向けのものです。
※機能によっては、ケーブルテレビ局様のサービス内容によりご利用いただけない場合があります。

# きれい、便利をかんたん操作で。ハイ ビジョンがすっと近づくSTB

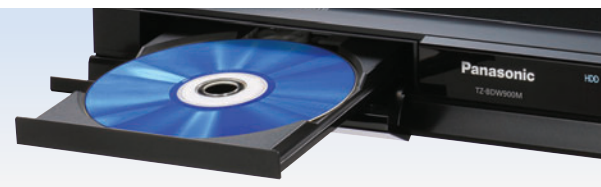
ブルーレイディスクドライブ/HDD内蔵
CATVデジタルセットトップボックス

**TZ-BDW900M** 〈ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-BDW900F** 〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-BDW900P** 〈OFDM対応・LAN端子搭載〉

## 高画質で見る、長時間ためる、ブルーレイで持つ

### ブルーレイディスクドライブとHDDを内蔵

見て、録って楽しい、残して安心。視聴からHDDへの長時間録画、ブルーレイディスク※1やDVD※2への記録までを、この1台で完結します。

ブルーレイディスクにフルハイビジョンで録画！

### フルハイビジョンで8倍※3長時間録画

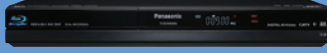
H.264エンコードに対応し、デジタル放送をフルハイビジョン画質で、500 GBの内蔵HDDに最大約360時間※4録画可能。片面2層50 GBのブルーレイディスク(BD-RE/BD-R)※1なら約35時間※4残せます。

内蔵の500 GB HDDなら！

### 地デジ/BS/CATV番組をケータイ※5で持ち出し※6

HDDに録画した番組を再エンコードし、SDカードに簡単転送※7。すばやく持ち出して、ワンセグ対応の携帯電話などで気軽に楽しめます。

家の外でも番組が楽しめる！

### 録画番組を別の部屋から楽しめる

STBに録画した番組を、ネットワーク経由で別室のDLNA対応テレビやパソコンから再生できます。※8 またHDD内蔵のビエラRシリーズと接続すれば、STBのHDDへのダビング、その後ブルーレイディスクへの記録も可能です。

※1 ブルーレイディスクは、片面2層のBD-RE/BD-Rと、1層のBD-RE/BD-Rに対応。 ※2 デジタル放送を録画する場合は、CPRM対応のDVDをご使用ください。 ※3 HDD、ブルーレイディスクに、BSデジタル放送のハイビジョン映像（約24 Mbps）をDRモードで録画した場合と、HMモード（約3 Mbps）で録画した場合の比較。地上デジタル放送のハイビジョン映像（約17 Mbps）をHMモード（約3 Mbps）で録画する場合は約5.6倍。 ※4 HMモード録画時。※5 ワンセグ対応携帯電話（SD録画対応モデル）。 ※6 ダビング10の放送以外をSDカードに転送した場合はムーブとなり、ハードディスク内の番組は削除されます。地上デジタル放送番組の再エンコード時、ワンセグ放送番組は削除されます。 ※7 micro SDカードへの転送にはSDカードアダプターが必用です。※8 視聴するにはLAN接続と設定が必要になります。DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademark, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

# ニーズや受信方式でえらべる、豊富な　STBラインナップ

| ラインナップ | | ［録画機能・受信方式］フルハイビジョン録画 | 内蔵HDD | ブルーレイディスク（フルハイビジョンブルーレイディスク録画）※1 | DVD（フルハイビジョンDVD録画）※2 | デジタルWチューナー | テレビ番組ガイド | 受信方式 OFDM対応 | 受信方式 64QAM | 双方向サービス | ［リンク機能］ビエラにリンク※3 | アクトビラ※4／YouTube※5 | ホームサーバー機能※6 | SDカードスロット ハイビジョンムービー再生・保存※7 | SDカードスロット デジカメ写真再生・保存※8 | SDカードスロット 番組持出※9 | HDMI端子 | i.LINK端子※10 | 無線LAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ブルーレイディスクドライブ／HDD内蔵 CATVデジタルセットトップボックス | TZ-BDW900M | フルハイビジョン8倍※11録画 | 500 GB 約360時間（HMモード時） | 約35時間※11 フルハイビジョン録画（HMモード時）（BD-RE/BD-R：片面2層） | 約3時間15分※11 フルハイビジョン録画（HMモード時）（DVD-RAM：片面4.7 GB） | ●※12 | ● 高精細 | — | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック／YouTube」対応 | ● | SDHC | SDHC | ● | 1 | 1 | — |
| | TZ-BDW900F | フルハイビジョン8倍※11録画 | 500 GB 約360時間（HMモード時） | 約35時間※11 フルハイビジョン録画（HMモード時）（BD-RE/BD-R：片面2層） | 約3時間15分※11 フルハイビジョン録画（HMモード時）（DVD-RAM：片面4.7 GB） | ●※12 | ● 高精細 | ● | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック／YouTube」対応 | ● | SDHC | SDHC | ● | 1 | 1 | — |
| | TZ-BDW900P | フルハイビジョン8倍※11録画 | 500 GB 約360時間（HMモード時） | 約35時間※11 フルハイビジョン録画（HMモード時）（BD-RE/BD-R：片面2層） | 約3時間15分※11 フルハイビジョン録画（HMモード時）（DVD-RAM：片面4.7 GB） | ●※12 | ● 高精細 | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック アクトビラ ビデオ アクトビラ ビデオ・フル アクトビラ ビデオ・ダウンロード／YouTube」対応 | ● | SDHC | SDHC | ● | 1 | 1 | — |
| DVD/HDD内蔵 CATVデジタルセットトップボックス | TZ-DCH9000 | フルハイビジョン5.5倍※13録画 | 500 GB 252時間（HLモード時） | — | 2時間10分 フルハイビジョン録画（HLモード時） | ●※12 | ● 高精細 | — | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | ● | SDHC | SDHC | — | 1 | 1 | — |
| | TZ-DCH9800 | フルハイビジョン5.5倍※13録画 | 500 GB 252時間（HLモード時） | — | 2時間10分 フルハイビジョン録画（HLモード時） | ●※12 | ● 高精細 | ● | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | ● | SDHC | SDHC | — | 1 | 1 | — |
| | TZ-DCH9810 | フルハイビジョン5.5倍※13録画 | 500 GB 252時間（HLモード時） | — | 2時間10分 フルハイビジョン録画（HLモード時） | ●※12 | ● 高精細 | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック アクトビラ ビデオ アクトビラ ビデオ・フル」対応 | ● | SDHC | SDHC | — | 1 | 1 | — |
| HDD内蔵 CATVデジタルセットトップボックス | TZ-HDW600M | ● | 250 GB 23時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | — | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック／YouTube」対応 | ● サーバー／クライアント | SDXC 再生のみ | SDXC 再生のみ | — | 1 | — | ● |
| | TZ-HDW600F | ● | 250 GB 23時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | ● | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック／YouTube」対応 | ● サーバー／クライアント | SDXC 再生のみ | SDXC 再生のみ | — | 1 | — | ● |
| | TZ-HDW600P | ● | 250 GB 23時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック アクトビラ ビデオ アクトビラ ビデオ・フル／YouTube」対応 | ● サーバー／クライアント | SDXC 再生のみ | SDXC 再生のみ | — | 1 | — | ● |
| HDD内蔵 CATVデジタルセットトップボックス | TZ-DCH3000 | ● | 500 GB 46時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | — | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | SD 再生のみ | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH3800 | ● | 500 GB 46時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | ● | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | SD 再生のみ | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH3810 | ● | 500 GB 46時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラベーシック」対応 | — | — | SD 再生のみ | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH2000 | ● | 250 GB 23時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | — | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | SD 再生のみ | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH2800 | ● | 250 GB 23時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | ● | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | SD 再生のみ | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH2810 | ● | 250 GB 23時間（約24 Mbps時） | — | — | ● | ● 高精細 | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | SD 再生のみ | — | 1 | 2 | — |
| CATVデジタルセットトップボックス ベーシックモデル | TZ-DCH1820 | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | — | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH1520 | — | — | — | — | — | ● | — | ● | ● ケーブルモデム内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | — | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH820 | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | — | — | 1 | 2 | — |
| | TZ-DCH520 | — | — | — | — | — | ● | — | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | — | — | 1 | 2 | — |
| CATVデジタルセットトップボックス エントリーモデル | TZ-DCH821 | — | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| | TZ-DCH521 | — | — | — | — | — | ● | — | ● | ● LAN端子内蔵 | ● | 「アクトビラ ベーシック」対応 | — | — | — | — | 1 | — | — |

※1 ブルーレイディスクは、片面2層のBD-RE/BD-Rと、1層のBD-RE/BD-Rに対応。 ※2 DVDへのフルハイビジョン録画は、DVD-RAM/DVD-R/DVD-R DL（片面2層）に対応（12cmディスクのみ）。デジタル放送を録画する場合は、CPRM対応のDVDをご使用ください。 ※3 ビエラリンクに対応した機器同士の使用の場合。全ての操作ができるものではありません。（当社製HDMIケーブルを推奨いたします。HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません） ※4「アクトビラ」は、当社が出資する（株）アクトビラが提供。ご利用には、ブロードバンド接続環境が必要です。「アクトビラ ベーシック」は、文字と写真による情報提供コンテンツサービスです。「アクトビラ ベーシック」は、一部を除き、無料でご利用いただけます。（「アクトビラ」に関する詳細は、http://actvila.jp） ※5 一部ご覧になれないコンテンツがあります。※6 ネットワークを介して別室のDLNA対応当社製テレビやDLNA対応機器から再生（録画モードや操作状況によっては再生できません）する機能。 ※7 AVCHD規格のSDHC/SDメモリーカードからのダビングに対応。SDメモリーカードからの直接再生が可能です。ダビング中は録画や再生はできません。また、HDD/ブルーレイディスク/DVDからSDメモリーカードへはダビングできません。※8 DCF規格に準拠したJPEG形式のファイルが表示できます。HDW600M/HDW600F/HDW600Pは、別売のSDXCメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDメモリーカードに対応しています。BDW900M/BDW900F/BDW900P/DCH9000/DCH9800/DCH9810は、別売のSDHCメモリーカード、SDメモリーカードに対応しています。DCH3000/DCH3800/DCH3810/DCH2000/DCH2800/DCH2810は、別売のSDメモリーカードに対応しています。<SDXC/SDHC/SDメモリーカード（市販品）について>HDW600M/HDW600F/HDW600Pは、64 GBまでのSDXCカード、32 GBまでのSDHCメモリーカード、2 GBまでのSDメモリーカード、BDW900M/BDW900F/BDW900P/DCH9000/DCH9800/DCH9810は、32 GBまでのSDHCメモリーカード、2 GBまでのSDメモリーカード、DCH3000/DCH3800/DCH3810/DCH2000/DCH2800/DCH2810は、2 GBまでのSDメモリーカードの動作確認をしていますが、一部のSDXC/SDHC/SDメモリーカードで使用できない場合があります。最新情報はサポートサイトでご確認ください。 miniSDカード、microSDカードを使用する場合は、専用のminiSDアダプター、microSDアダプター（別売または付属）に必ず装着してください。また、アダプターごと必ず抜き差しし、アダプターを本機に残さないでください。カードを装着していないアダプターは、SDメモリーカード対応機器に直接挿入しないでください。誤った使用のしかたは、機器やカードの誤動作、データ破壊の原因となります。変形したアダプターやカードを使用しないでください。機器から取り出せなくなることがあります。※9 ワンセグ対応携帯電話（SD録画対応モデル）で視聴。ダビング10の放送以外をSDカードに転送した場合はムーブとなり、ハードディスク内の番組は削除されます。地上デジタル放送番組の再エンコード時、ワンセグ放送番組は削除されます。microSDカードへの転送にはSDカードアダプターが必用です。※10 i.LINK接続対応機器との接続について：本機では当社製ブルーレイディスクレコーダーやDVDレコーダー、D-VHSビデオデッキなどに接続できます。i.LINK端子を有した機器でも、本機と接続しても動作しない機器があります。接続可能機種についてはサポートサイトでご確認ください。 ※11 HDD/ブルーレイディスク/DVDに、BSデジタル放送のハイビジョン映像（約24 Mbps）をDRモードで録画した場合とHMモード（約3 Mbps）で録画した場合の比較。地上デジタル放送のハイビジョン映像（約17 Mbps）をHMモード（約3 Mbps）で録画する場合は約5.6倍。 ※12 2番組同時録画の際は、片方の録画はDRモードとなります。※13 HDDに、BS・110度CSデジタル放送のハイビジョン映像（約24 Mbps）をDRモードで録画した場合と、HLモード（約4.3 Mbps）で録画した場合の比較。地上デジタル放送のハイビジョン映像（約17 Mbps）をHLモード（約4.3 Mbps）で録画する場合は約4倍。

# これ1台で、フルハイビジョンを見る、ためる、残す

ブルーレイディスク + 500 GB HDD

## ブルーレイディスクドライブ/HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス

**TZ-BDW900M**〈ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-BDW900F**〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-BDW900P**〈OFDM対応・LAN端子搭載〉

（TZ-BDW900M/ BDW900F/ BDW900P）
eco ideas 電源オフ時、消費電力約0.2W

### 見たい番組を逃さない 2番組同時録画の「ダブルチューナー」

2つの見たい番組時間が重なっても、2番組同時に録画できるダブルチューナーを搭載しているから安心。例えば、同じ時間に放送されるお父さんのサッカー中継と子供の海外ドラマを同時に録画することができます。

### かんたん&スピーディ ブルーレイディスク※1やDVD※2で番組ライブラリー

ディスクへのダビングが簡単。ダビングしたい番組を選ぶと誘導メッセージが表示され、かんたんにダビングできます。また、フルハイビジョンダビングも高速ダビングでスピーディにおこなえます。

DVD + 500 GB HDD

## DVD/HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス

**TZ-DCH9000**〈ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-DCH9800**〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-DCH9810**〈OFDM対応・LAN端子搭載〉

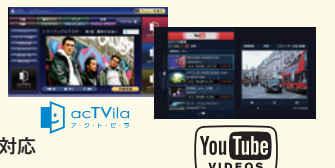
（TZ-DCH9000/DCH9800/DCH9810）
eco ideas 内部配線には塩化ビニル樹脂を使用していません

### SDスロットの搭載で 撮影した映像・画像をすぐ再生・ダビング

パナソニック製のハイビジョンムービーやルミックスで撮影した映像・画像は、SDカードからブルーレイディスクやDVDへダビングできます※3。またSDカードからのダイレクト再生もできるので、映像や画像をすぐに楽しむことができます。

### テレビを活用したサービス アクトビラやYouTubeに対応

アクトビラ ベーシックやアクトビラ ビデオ、アクトビラ ビデオ・フルに加えて、アクトビラ ビデオ・ダウンロードに対応（TZ-BDW900P）※4。また、TZ-BDW900シリーズでは、世界的な動画共有サイトYouTubeも楽しめます※5。

TZ-BDW900M/BDW900F/DCH9000/DCH9800
・アクトビラ ベーシック対応
TZ-BDW900P/DCH9810
・アクトビラ ベーシック
・アクトビラ ビデオ
・アクトビラ ビデオ・フル
・アクトビラ ビデオ・ダウンロード対応（TZ-BDW900Pのみ）

## 他にもある！充実の機能とうれしい仕様

- パナソニックならではの高画質録画・再生
- 高精細な番組表から録りたい番組を選ぶだけの録画予約
- たっぷり録りためられるフルハイビジョン長時間録画
- 再生時、ビエラ※6の画面上にリモコン操作ボタンを表示する便利な「画面deリモコン」搭載
- 環境に配慮した「RoHS指令対応」&「省エネ設計」

■ TZ-BDW900M/BDW900F/BDW900P 本体背面

●写真はTZ-BDW900Mのものです。

■ TZ-DCH9000/DCH9800/DCH9810 本体背面

●写真はTZ-DCH9000のものです。

※1 ブルーレイディスクは、片面2層のBD-RE/BD-Rと、1層のBD-RE/BD-Rに対応。 ※2 DVD-RAM/DVD-R/DVD-R DL（片面2層）に対応（12cmディスクのみ）。デジタル放送を録画する場合は、CPRM対応のDVDをご使用ください。 ※3 ハイビジョンムービーは、AVCHD規格のSDHC/SDメモリーカードからのダビングに対応。ダビング中は録画や再生はできません。また、HDD/BD -RE（片面2層・1層）/BD-R（片面2層・1層）/DVD-RAM/DVD-R /DVD-R DL（片面2層）からSDHC/SDメモリーカードへ はダビングできません。 ※4 ディスクに保存できない番組があります。また、視聴期限があるものは、期限が過ぎるとHDDから自動消去されます。ハイビジョン画質でご覧になる場合は、ハイビジョン画質対応テレビとの接続が必要です。「アクトビラ」の利用条件については別途「アクトビラ」のサービス内またはアクトビラ公式サイトにてご確認ください。



プロバイダーや回線事業者との契約・使用料は別途必要です。また、プロバイダーや回線事業者が採用している接続方式・契約約款により、ご利用いただけない場合があります。 天災、システム障害その他の事由により、「アクトビラ」のサービスを表示できない場合がありますので予めご了承ください。「アクトビラ ビデオ/ビデオ・フル」は、お客様のご利用環境、通信速度、接続回線の混雑状況により映像が乱れる、途切れる、見えない等の品質劣化が生じる場合があります。予めご了承ください。サービス内容や画面は予告なく変更することがあります。「アクトビラ」ロゴおよび「acTVila」、「アクトビラ」は（株）アクトビラの商標、または登録商標です。 ※5 一部ご覧になれないコンテンツがあります。YouTubeおよびYouTubeロゴは、Google Inc.の登録商標です。 ※6 ビエラリンク（HDMI）Ver.3以降に対応したビエラと接続した場合。

# 2番組をHDDへ同時録画、つまり見たいときに見られる

250 GB HDD

HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス

## TZ-HDW600M 〈ケーブルモデム内蔵〉
## TZ-HDW600F 〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
## TZ-HDW600P 〈OFDM対応・LAN端子搭載〉

### HDDへかんたん操作で録画 タイムシフト視聴

番組表（EPG）からリモコンのボタンを押すだけで録画予約、録画一覧から番組タイトルを選ぶだけですぐ再生。お子様からお年寄りまで、操作がかんたんです。また、ダブルチューナー搭載で、2番組を同時に録画できます。

**デジタル放送の2番組同時録画も可能！**

### 無線LAN※1対応のホームネットワーク※2で どの部屋でも録画番組をすぐ再生

（TZ-HDW600M/HDW600F/HDW600Pのみ）

dlna CERTIFIED

別売りの無線LANアダプターをつなげば、LAN 端子のない部屋でもホームネットワークを使用可能。例えば、録画した番組を、ホームネットワークで別の部屋のDLNA 対応テレビなどで再生したり、録画機能付STBやレコーダー※3で録画した番組を、別の部屋の本機から見られます。

500 GB HDD ● 250 GB HDD

HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス

## TZ-DCH3000 〈ケーブルモデム内蔵〉
## TZ-DCH3800 〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
## TZ-DCH3810 〈OFDM対応・LAN端子搭載〉
## TZ-DCH2000 〈ケーブルモデム内蔵〉
## TZ-DCH2800 〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
## TZ-DCH2810 〈OFDM対応・LAN端子搭載〉

(TZ-DCH3000/DCH3800/DCH3810)
(TZ-DCH2000/DCH2800/DCH2810)

eco ideas 電源オフ時、消費電力約 66%削減
(当社 2003 年度 TZ-DCH300 比)
内部配線には塩化ビニル樹脂を使用していません

### よく使うボタンが大きく使いやすい、らくらくリモコン

よく使うボタンを大きく、見やすく色分け。テレビ番組ガイドなど、便利な機能も一目で分かるようにレイアウトしました。また、HDDに録画した番組の再生や巻戻しなどの基本操作も、STBのリモコン1つで手軽におこなえます。

TZ-DCH3000用　TZ-HDW600M用

### SDメモリーカードで 設定情報の読出・書込

設置設定を終えたSTBの情報をSDメモリーカードに書き出し、未設定のSTBへ書き込みできる機能を搭載。設置設定時のスキャン処理などが不要になり、作業時間の短縮や設定ミスを軽減します。

●設置設定項目で「接続TV設定」「地域設定（郵便番号）」「Irシステム設定」など、設定されない項目もあります。

### 他にもある！充実の機能とうれしい仕様

- パナソニックならではの高画質録画・再生
- テレビでネット・サービスを楽しめるアクトビラ※4やYouTube※5に対応
- ハイビジョンムービーなどをテレビの大画面で楽しめる「SDメモリーカードスロット」搭載※6
  （YouTube対応：TZ-HDW600M/HDW600F/HDW600P）
- 環境に配慮した「RoHS指令対応」&「省エネ設計」

■ TZ-HDW600M/HDW600F/HDW600P 本体背面

●写真はTZ-HDW600Mのものです。

■ TZ-DCH3000/DCH3800/DCH2000/DCH2800 本体背面

●写真はTZ-DCH3000のものです。

■ TZ-DCH3810/DCH2810 本体背面

●写真はTZ-DCH3810のものです。

※1 当社製無線LANアダプター（DY-WL10-K）のみに対応しています。また、無線LANを使用するためにはアクセスポイントが必要になります。IEEE802.11n（2.4 GHz/5 GHz同時使用可）の無線ブロードバンドルーター（アクセスポイント）をお選び下さい。なお無線電波状況により、接続できない場合もあります。対応無線LANアダプター：当社製DY-WL10-K（オープン価格）、ルーター推奨機器：バッファロー社製WZR-AGL300NH ※2 視聴するにはLAN接続と設定が必要になります。DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademark, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance. ※3 対応機種 STB：ブルーレイディスクドライブ/HDD 内蔵STB TZ-BDW900シリーズ、DVD/HDD 内蔵STB TZ-DCH9000シリーズ、ブルーレイ/DVDレコーダー DIGA：DMR-BW930/BW830/BW730/BW950/BW850/BW750/BW970/BW870/BW770/BW880/BW780/BW680/BWT3000/BWT2000/BWT1000。2010年5月現在。 ※4 ディスクに保存できない番組があります。また、視聴期限があるものは、期限が過ぎるとHDDから自動消去されます。ハイビジョン画質でご覧になる場合は、ハイビジョン画質対応テレビとの接続が必要です。「アクトビラ」の利用条件については別途「アクトビラ」のサービス内またはアクトビラ公式サイトにてご確認ください。プロバイダーや回線事業者との契約・使用料は別途必要です。また、プロバイダーや回線事業者が採用している接続方式・契約約款により、ご利用いただけない場合があります。天災、システム障害その他の事由により、「アクトビラ」のサービスを表示できない場合がありますので予めご了承ください。「アクトビラ ビデオ/ビデオ・フル」は、お客様のご利用環境、通信速度、接続回線の混雑状況により映像が乱れる、途切れる、見えない等の品質劣化が生じる場合があります。予めご了承ください。サービス内容や画面は予告なく変更することがあります。「アクトビラ」ロゴおよび「acTVila」、「アクトビラ」は(株)アクトビラの商標、または登録商標です。 ※5 一部ご覧になれないコンテンツがあります。YouTubeおよびYouTubeロゴは、Google Inc.の登録商標です。 ※6 HDDへの取り込みはできません。ハイビジョンムービーをTZ-HDW600M/HDW600F/HDW600Pで再生する場合の対応機種：HDC-SD1/SD3/SD5/SD7/SD9/SD100/SD200/DX1/DX3/SX5/HS9/HS60/HS100/HS200/HS300/HS350/TM30/TM70/TM60/TM300/ TM350/TM700。2010年5月現在。 ※HDC-TM700で1080/60p 記録した映像は再生できません。対応デジタルカメラ：DMC-G2/GH1/GF1/TZ7/TZ10/FT1/FT2/FZ38/ZX3。2010年5月現在。TZ-DCH3000/DCH3800/DCH3810/DCH2000/TZ-DCH2800/DCH2810はDCF規格に準拠したJPEG形式のファイルが表示できます。

# 使いはじめて、もうかんたん。ラクラク操作の基本・入門モデル

エントリー

## CATVデジタルセットトップボックス　ベーシックモデル

**TZ-DCH1820**〈OFDM対応・ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-DCH1520**〈ケーブルモデム内蔵〉
**TZ-DCH820**〈OFDM対応・LAN端子搭載〉
**TZ-DCH520**〈LAN端子搭載〉

(TZ-DCH1820/DCH1520)
eco ideas 電源オフ時、消費電力約66%削減（当社2003年度TZ-DCH300比）
内部配線には塩化ビニル樹脂を使用していません

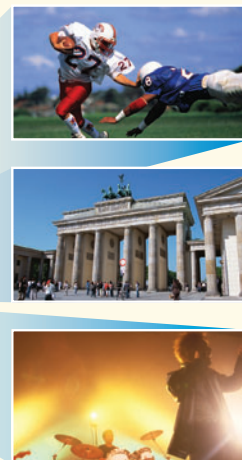
(TZ-DCH820/DCH520)
eco ideas 年間消費電力量約25%削減（当社2003年度TZ-DCH300比）
電源オフ時、消費電力約66%削減（当社2003年度TZ-DCH300比）
内部配線には塩化ビニル樹脂を使用していません

### 双方向サービスを提供できるケーブルモデム内蔵、LAN端子搭載タイプもご用意

DOCSIS2.0相当のケーブルモデムが内蔵されたタイプと、LAN端子（100BASE-TX）を搭載したタイプをご用意。ビデオオンデマンド（VOD）※1やデータ放送、視聴状態確認など、便利な各種双方向サービスを提供できます。

### 別売録画機器をi.LINKケーブル1本で接続※2

i.LINK端子搭載のブルーレイディスク/DVDレコーダー・ディーガ※3とi.LINKケーブルで接続。受信したハイビジョン番組を、ディーガ内蔵のHDDやディスクに録画して楽しめます。

TZ-DCH1820/DCH1520/DCH820/DCH520

## CATVデジタルセットトップボックス　エントリーモデル

**TZ-DCH821**〈OFDM対応・LAN端子搭載〉
**TZ-DCH521**〈LAN端子搭載〉

(TZ-DCH821/DCH521)
eco ideas 年間消費電力量約25%削減（当社2003年度TZ-DCH300比）
電源オフ時、消費電力約66%削減（当社2003年度TZ-DCH300比）
内部配線には塩化ビニル樹脂を使用していません

### 地上波をはじめ、全てのデジタル放送を高画質で受信

地上・BS・CATVの全てのデジタル放送を美しい映像で受信。ハイビジョン放送、データ放送などデジタル放送ならではの番組をハイクオリティで提供できます。またTZ-DCH821はOFDMチューナーを内蔵し、ケーブルテレビ局様でご採用の伝送方式に合わせて切り替えられます。

**TZ-DCH821は、2種類の伝送方式に対応！**

TZ-DCH821

### コンパクトでシンプルな使いやすいリモコン

毎日使うリモコンだから、STBの操作に必要なボタンだけを厳選し、ボタン数を減らしました。またシンプルな仕様はもちろん、その持ちやすいコンパクトな形状も使いやすさを向上させています。

TZ-DCH521用

### 他にもある！充実の機能とうれしい仕様

- パナソニックならではの高画質映像
- 新聞のテレビ欄のような、見やすい「テレビ番組ガイド」
- テレビでネット・サービスを楽しめる「アクトビラ ベーシック対応」
- 環境に配慮した「RoHS指令対応」&「省エネ設計」

■ TZ-DCH1820 本体背面

■ TZ-DCH820 本体背面

■ TZ-DCH1520 本体背面

■ TZ-DCH520 本体背面

■ TZ-DCH821 本体背面

■ TZ-DCH521 本体背面

※1 ケーブルテレビ事業者様がVODサービスを運用されている場合。 ※2 i.LINK対応機器との接続について：本機では当社製ブルーレイディスクレコーダーやDVDレコーダー、D-VHSビデオデッキなど接続できます。i.LINKを有した機器でも、本機と接続しても動作しない機器があります。接続可能機種についてはサポートサイト（http://panasonic.biz/broad/catv-support/）でご確認ください。 ※3 DVDフルハイビジョン録画に対応したディーガでは、DVD-RAM・DVD-R・DVD-R DL（CPRM）の12cmディスクにハイビジョン録画可能です。それ以外の機種では、DVDへは通常画質での録画となります。対応機種について詳しくはdiga.jpでご確認ください。

## ■ブルーレイディスクドライブ/HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス 主な仕様

| 品　番 | | | TZ-BDW900M | TZ-BDW900F | TZ-BDW900P |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用電源 | | | AC100 V、50 Hz/60 Hz両用 | | |
| 消費電力 | 電源オン | | 38 W | | 32 W |
| | 電源オフ | クイックスタート「入」、時計表示点灯時 | 7 W（ケーブルモデム電源「切」時） | | 7 W |
| | | クイックスタート「切」、時計表示消灯時 | 0.2 W（ケーブルモデム電源「切」時） | | 0.2 W |
| デジタル放送 | 受信変調方式：64QAM（Annex. C） | | 受信周波数帯域：90 MHz ～ 770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | | |
| | 受信変調方式：OFDM | | — | 受信周波数帯域：90 MHz ～ 770 MHz、入力レベル：47dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | |
| ケーブルモデム | | | 受信変調方式：64QAM/256QAM（Annex. B）、受信周波数帯域：90 MHz ～ 770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 79 dBμV（平均値）<br>送信変調方式：QPSK/8/16/32/64/128QAM、送信周波数帯域：10 MHz ～ 55 MHz、出力レベル：68 dBμV ～ 118 dBμV | | — |
| ハードディスク容量 | | | 500 GB | | |
| 再生可能なディスク | | | BD-RE SL(SL:片面1層)：2× SPEED(Ver.2.1準拠)25 GB(1× SPEED Ver.1.0は非対応)、BD-RE DL(DL：片面2層)：2× SPEED(Ver.2.1準拠) 50 GB(1× SPEED Ver.1.0は非対応)、BD-R SL(SL:片面1層)：2SPEED(Ver.1.1準拠)25 GB、4× SPEED(Ver.1.2準拠)25 GB、2× SPEED LTH type(Ver.1.2準拠)25 GB、6× SPEED(Ver.1.3準拠)25 GB、BD-R SL(SL:片面2層)：2× SPEED(Ver.1.1準拠)50 GB、4× SPEED(Ver.1.2準拠)50 GB、6× SPEED(Ver.1.3準拠)50 GB、BD-Video(BD-Live対応)、DVD-RAM：DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠、AVCREC規格準拠、DVD-R、DVD-R DL(片面2層)：DVDビデオ規格準拠※1、DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠※1、AVCREC規格準拠※1、DVD-RW：DVDビデオ規格準拠※1、DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠※1、+R、+R DL(片面2層)、+RW：DVDビデオ規格準拠※1、AVCHD規格準拠※1、DVD-Video：DVDビデオ規格準拠、CD-Audio(CD-DA)、CD-R/CD-RW：CD-DA、JPEGフォーマット記録ディスク | | |
| 接続端子 | ケーブル端子 | | F型接栓、75 Ω | | |
| | 分配出力端子 | | F型接栓、75 Ω | | |
| | 映像出力端子 | | pin jack：1系統 1.0 V[p-p] 75 Ω | | |
| | S映像出力端子 | | S1/S2映像：1系統（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（C）0.286 V[p-p] 75 Ω | | |
| | D端子映像 | | D1/D2/D3/D4映像 出力端子（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（CB/PB）0.7 V[p-p] 75 Ω、（CR/PR）0.7 V[p-p] 75 Ω | | |
| | HDMI映像・音声出力端子 | | 1系統（19ピン、typeA端子） | | |
| | 音声出力端子 | | pin jack：1系統 250 mV[rms]（標準）、出力インピーダンス 2.2 kΩ以下 | | |
| | 光デジタル音声出力端子 | | 1系統 -18 dBm 660 nm | | |
| | i.LINK端子 | | 前面1系統（4ピン、IEEE1394準拠） | | |
| | SDメモリーカードスロット | | 1系統 | | |
| | 電話回線（モジュラー）端子 | | 1系統 V.22 bis（2 400 bps）、MNP4（着呼機能なし） | | |
| | LAN端子 | | 1系統（10BASE-T/100BASE-TX） | | |
| カード機能 | 対応カード | | SDメモリーカード※2 | | |
| | 静止画（JPEG） | | ファイル形式：JPEGベースライン方式（DCF準拠）、DPOF対応 画素数34×34 ～ 8192×8192 | | |
| | 動画（MPEG2） | | ファイル形式：SD-VIDEO規格準拠※3 | | |
| | 動画（持ち出し動画） | | SD-VIDEO規格（ISDB-T Mobile Video Profile）準拠 | | |
| | 動画（AVCHD） | | ファイル形式：AVCHD規格準拠 | | |
| 字　幕 | | | ●※4 | | |
| 外形寸法 | | | 幅430 mm × 高さ59 mm ×奥行334 mm（突起部含む） | | |
| 質　量 | | | 約4.0 kg | | |
| 環境条件 | | | 許容周囲温度：5℃～ 40℃、許容相対湿度：10 %～ 80 % RH（結露のないこと） | | |
| 付属品 | | | リモコン、単3形乾電池（2個）、電源コード、映像・音声コード、取扱説明書 | | |

## ■ブルーレイディスクドライブ/HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス 録画時間

| 録画モード　ディスク | | | 内蔵HDD（500 GB） | BD-RE/BD-R | | DVD-RAM | | DVD-R（4.7 GB） | DVD-R DL（片面2層）（8.5 GB） | DVD-RW（4.7 GB） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1層（25 GB） | 片面2層（50 GB） | 片面（4.7 GB） | 両面（9.4 GB） | | | |
| DR | BSデジタル | HD放送（<24 Mbps） | 約45時間 | 約2時間10分 | 約4時間20分 | DRモードでの録画やダビングはできません。ダビング時は、録画時間に合わせて録画モードを自動または手動で選びます。 | | | | |
| | | SD放送（<12 Mbps） | 約90時間 | 約4時間20分 | 約8時間40分 | | | | | |
| | 地上デジタル | HD放送（<17 Mbps） | 約63時間 | 約3時間 | 約6時間 | | | | | |
| | CATVデジタル | HD放送（≦14 Mbps） | 約77時間 | 約3時間40分 | 約7時間20分 | | | | | |
| | | SD放送（≦6 Mbps） | 約180時間 | 約8時間40分 | 約17時間20分 | | | | | |
| HG | | | 約80時間 | 約4時間 | 約8時間 | 約42分 | 約1時間24分 | 約42分 | 約1時間20分 | — |
| HX | | | 約126時間 | 約6時間 | 約12時間 | 約1時間5分 | 約2時間10分 | 約1時間5分 | 約2時間 | |
| HE | | | 約189時間 | 約9時間 | 約18時間 | 約1時間40分 | 約3時間20分 | 約1時間40分 | 約3時間 | |
| HL | | | 約252時間 | 約12時間 | 約24時間 | 約2時間10分 | 約4時間20分 | 約2時間10分 | 約4時間10分 | |
| HM | | | 約360時間 | 約17時間20分 | 約35時間 | 約3時間15分 | 約6時間30分 | 約3時間15分 | 約6時間 | |
| XP | | | 約110時間 | 約5時間15分 | 約10時間30分 | 約1時間 | 約2時間 | 約1時間 | 約1時間45分 | 約1時間 |
| SP | | | 約222時間 | 約10時間30分 | 約21時間 | 約2時間 | 約4時間 | 約2時間 | 約3時間35分 | 約2時間 |
| LP | | | 約442時間 | 約21時間 | 約42時間 | 約4時間 | 約8時間 | 約4時間 | 約7時間10分 | 約4時間 |
| EP8時間モード（6時間モード） | | | 約887時間（約665時間） | 約42時間（約31時間30分） | 約84時間（約63時間） | 約8時間（約6時間） | 約16時間（約12時間） | 約8時間（約6時間） | 約14時間20分（約10時間45分） | 約8時間（約6時間） |

## ■DVD/HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス 主な仕様

| 品　番 | | | TZ-DCH9000 | TZ-DCH9800 | TZ-DCH9810 |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用電源 | | | AC100 V、50 Hz/60 Hz両用 | | |
| 消費電力 | 電源オン | | 約38 W | | 約32 W |
| | 電源オフ | クイックスタート「入」、時計表示点灯時 | 約7 W（ケーブルモデム電源「切」時） | | 約7 W |
| | | クイックスタート「切」、時計表示消灯時 | 約0.2 W（ケーブルモデム電源「切」時） | | 約0.2 W |
| デジタル放送 | 受信変調方式：64QAM（Annex. C） | | 受信周波数帯域：90 MHz ～ 770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | | |
| | 受信変調方式：OFDM | | — | 受信周波数帯域：90 MHz ～ 770 MHz、入力レベル：47dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | |
| ケーブルモデム | | | 受信変調方式：64QAM/256QAM（Annex. B）、受信周波数帯域：90 MHz ～ 770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 79 dBμV（平均値）<br>送信変調方式：QPSK/8/16/32/64/128QAM、送信周波数帯域：10 MHz ～ 55 MHz、出力レベル：68 dBμV ～ 118 dBμV | | — |
| ハードディスク容量 | | | 500 GB | | |
| 再生可能なディスク | | | DVD-RAM：DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠、AVCREC規格準拠、DVD-R：DVDビデオ規格準拠※1、DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠※1、AVCREC規格準拠※1、DVD-R DL（片面2層）：DVDビデオ規格準拠※1、DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠※1、AVCREC規格準拠※1、DVD-RW：DVDビデオ規格準拠※1、DVDビデオレコーディング規格準拠、AVCHD規格準拠※1、+R：DVDビデオ規格準拠※1、AVCHD規格準拠※1、+R DL（片面2層）：DVDビデオ規格準拠※1、AVCHD規格準拠※1、+RW：DVDビデオ規格準拠※1、AVCHD規格準拠※1、DVD-Video：DVDビデオ規格準拠、CD-Audio：CD-DA、CD-R/CD-RW：CD-DA、JPEGフォーマット記録のディスク | | |
| 接続端子 | ケーブル端子 | | F型接栓、75 Ω | | |
| | 分配出力端子 | | F型接栓、75 Ω | | |
| | D端子映像 | | D1/D2/D3/D4映像 出力端子（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（PB、PR）0.7 V[p-p] 75 Ω | | |
| | ビデオ出力端子 | | S1/S2映像（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（C）0.286 V[p-p] 75 Ω<br>映像（1.0 V[p-p] 75 Ω）、音声（250 mV[rms]（標準）、2.2 kΩ以下） | | |
| | 光デジタル音声出力端子 | | -18 dBm 660 nm | | |
| | 電話回線（モジュラー）端子 | | V.22 bis（2 400 bps）、MNP4（着呼機能なし） | | |
| | i.LINK端子 | | 前面1系統（4ピン、IEEE1394準拠） | | |
| | HDMI映像・音声出力端子 | | 1系統 | | |
| | LAN（100BASE-TX）端子 | | 1系統 | | |
| カード機能 | 対応カード | | SDメモリーカード※2 | | |
| | 静止画（JPEG） | | ファイル形式：JPEGベースライン方式（DCF準拠）、DPOF対応 画素数34×34 ～ 8192×8192 | | |
| | 動画（MPEG2） | | ファイル形式：SD VIDEO規格準拠※3 | | |
| | 動画（H.264） | | ファイル形式：AVCHD規格準拠 | | |
| 字　幕 | | | ●※4 | | |
| 外形寸法 | | | 幅430 mm × 高さ59 mm ×奥行334 mm（突起部含む） | | |
| 質　量 | | | 約4.5 kg | | |
| 環境条件 | | | 許容周囲温度：5℃～ 40℃、許容相対湿度：10 %～ 80 % RH（結露のないこと） | | |
| 付属品 | | | リモコン、単3形乾電池（2個）、電源コード、映像・音声コード、取扱説明書 | | |

## ■DVD/HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス 録画時間

| 録画モード　ディスク | | | 内蔵HDD（500 GB） | DVD-RAM | | DVD-R（4.7 GB） | DVD-R DL（片面2層）（8.5 GB） | DVD-RW（4.7 GB） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 片面（4.7 GB） | 両面（9.4 GB） | | | |
| DR | BSデジタル | HD放送（<24 Mbps） | 約45時間 | DRモードでの録画やダビングはできません。ダビング時は、録画時間に合わせて録画モードを自動または手動で選びます。 | | | | |
| | | SD放送（<12 Mbps） | 約90時間 | | | | | |
| | 地上デジタル | HD放送（<17 Mbps） | 約63時間 | | | | | |
| | CATVデジタル | HD放送（<14 Mbps） | 約77時間 | | | | | |
| | | SD放送（<6 Mbps） | 約180時間 | | | | | |
| HG | | | 約80時間 | 約42分 | 約1時間24分 | 約42分 | 約1時間20分 | — |
| HX | | | 約126時間 | 約1時間5分 | 約2時間10分 | 約1時間5分 | 約2時間 | |
| HE | | | 約189時間 | 約1時間40分 | 約3時間20分 | 約1時間40分 | 約3時間 | |
| HL | | | 約252時間 | 約2時間10分 | 約4時間20分 | 約2時間10分 | 約4時間10分 | |
| XP | | | 約110時間 | 約1時間 | 約2時間 | 約1時間 | 約1時間45分 | 約1時間 |
| SP | | | 約222時間 | 約2時間 | 約4時間 | 約2時間 | 約3時間35分 | 約2時間 |
| LP | | | 約442時間 | 約4時間 | 約8時間 | 約4時間 | 約7時間10分 | 約4時間 |
| EP8時間モード（6時間モード） | | | 約887時間（約665時間） | 約8時間（約6時間） | 約16時間（約12時間） | 約8時間（約6時間） | 約14時間20分（約10時間45分） | 約8時間（約6時間） |

※1 ファイナライズが必要です。※2 SDHC対応カードを含む（Class非対応）。miniSDカードを含む（miniSDアダプター装着時）。microSDカードを含む（microSDアダプター装着時）。 ※3 SD（SD VIDEO規格）からHDD/DVD-RAM（ビデオレコーディング規格）/DVD-R（ビデオレコーディング規格）/DVD-R DL（ビデオレコーディング規格）/DVD-RW（ビデオレコーディング規格）への変換転送後に再生可能。※4 録画モード「DR」以外で録画する場合、「字幕」を「オン」にして録画しないと字幕情報は記録されません。また、この場合は再生時に切換できません。

## ■HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス 主な仕様

| 品　番 | | | TZ-HDW600M | TZ-HDW600F | TZ-HDW600P |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用電源 | | | AC100 V、50 Hz/60 Hz両用 | | |
| 消費電力 | 電源オン | | 23 W | | 18 W |
| | 電源オフ | クイックスタート「切」 | 0.1 W（ケーブルモデム電源「切」時） | | 0.1 W |
| | 機能待機時 | | 8 W | | |
| デジタル放送 | 受信変調方式：64QAM（Annex. C） | | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | | |
| | 受信変調方式：OFDM | | — | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、入力レベル：47 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | |
| ケーブルモデム | | | 受信変調方式：64QAM/256QAM（Annex. B）、受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：49 dBμV ～79 dBμV（平均値）<br>送信変調方式：QPSK/16/32/64/128QAM、送信周波数帯域：10 MHz ～ 55 MHz、<br>出力レベル：68 dBμV ～ 118 dBμV | | — |
| ハードディスク容量 | | | 250 GB | | |
| 接続端子 | ケーブル端子 | | F型接栓、75 Ω | | |
| | 分配出力端子 | | F型接栓、75 Ω | | |
| | 映像出力端子 | | pin jack：出力1/出力2 1.0 V[p-p] 75 Ω | | |
| | D端子映像 | | D1/D2/D3/D4映像 出力端子（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（PB、PR）0.7 V[p-p]　75 Ω | | |
| | HDMI映像・音声出力端子 | | 1系統（19ピン、typeA端子） | | |
| | 音声出力端子 | | pin jack：出力1/出力2 250 mV[rms]（標準）、出力インピーダンス 2.2 kΩ以下 | | |
| | 光デジタル音声出力端子 | | 1系統 -18 dBm 660 nm | | |
| | Irシステム端子 | | Irシステムケーブル（市販品）用 | | |
| | SDメモリーカードスロット | | 1系統（SDXCメモリーカード対応） | | |
| | USB端子 | | 1系統（DC5 V　MAX500 mA） | | |
| | LAN端子 | | 1系統（100BASE-TX） | | |
| 外形寸法 | | | 幅360 mm × 高さ59 mm（セット脚含む）×奥行239 mm（端子、ファン含まず） | | |
| 質　量 | | | 約2.0 kg | | |
| 環境条件 | | | 許容周囲温度：5℃～ 40℃、許容相対湿度：10 %～ 80 % RH（結露のないこと） | | |
| 付属品 | | | リモコン、単3形乾電池（2個）、電源コード、取扱説明書 | | |

## ■HDD内蔵CATVデジタルセットトップボックス 主な仕様

| 品　番 | | TZ-DCH3000 | TZ-DCH3800 | TZ-DCH3810 | TZ-DCH2000B | TZ-DCH2800B | TZ-DCH2810B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 使用電源 | | AC100 V、50 Hz/60 Hz両用 | | | | | |
| 消費電力 | 電源オン | 35 W | | 30 W | 33 W | | 28 W |
| | 電源オフ | 0.1 W | | | | | |
| | 機能待機時 | 20 W | | 15 W | 20 W | | 15 W |
| デジタル放送 | 受信変調方式：<br>64QAM（Annex. C） | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | | | | | |
| | 受信変調方式：OFDM | — | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：47 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | | — | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：47 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | |
| ケーブルモデム | | 受信変調方式：64QAM/256QAM（Annex. B）、<br>受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：49 dBμV ～79 dBμV（平均値）<br>送信変調方式：QPSK/16/32/64/128QAM、<br>送信周波数帯域：10 MHz ～ 55 MHz、<br>出力レベル：68 dBμV ～ 118 dBμV | | — | 受信変調方式：64QAM/256QAM（Annex. B）、<br>受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：49 dBμV ～79 dBμV（平均値）<br>送信変調方式：QPSK/16/32/64/128QAM、<br>送信周波数帯域：10 MHz ～ 55 MHz、<br>出力レベル：68 dBμV ～ 118 dBμV | | — |
| ハードディスク容量 | | 500 GB | | | 250 GB | | |
| 接続端子 | ケーブル端子 | F型接栓、75 Ω | | | | | |
| | 分配出力端子 | F型接栓、75 Ω | | | | | |
| | D端子映像 | D1/D2/D3/D4映像 出力端子（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（PB、PR）0.7 V[p-p] 75 Ω | | | | | |
| | ビデオ出力端子 | S1/S2映像（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（C）0.286 V[p-p] 75 Ω<br>映像（1.0 V[p-p] 75 Ω）、音声（250 mV[rms]（標準）、2.2 kΩ以下） | | | | | |
| | 光デジタル音声出力端子 | -18 dBm 660 nm | | | | | |
| | 電話回線（モジュラー）端子 | V.22 bis（2 400 bps）、MNP4（着呼機能なし） | | | | | |
| | Irシステム端子 | Irシステムケーブル用 | | | | | |
| | i.LINK端子 | 2系統（IEEE1394準拠） | | | | | |
| | HDMI映像・音声出力端子 | 1系統 | | | | | |
| | SDメモリーカードスロット | 1系統 | | | | | |
| | LAN（100BASE-TX）端子 | — | | 1系統 | — | | 1系統 |
| 外形寸法 | | 幅430 mm × 高さ63 mm（脚含む）×奥行329 mm（冷却ファンのカバー含む） | | | | | |
| 質　量 | | 3.3 kg | | | | | |
| 環境条件 | | 使用周囲温度範囲：5℃～ 40℃、許容相対湿度範囲：10 %～ 80 %（結露のないこと） | | | | | |
| 付属品 | | リモコン、単3形乾電池（2個）、Irシステムケーブルユニット、電源コード、映像・音声コード、取扱説明書 | | | | | |



## ■CATVデジタルセットトップボックス ベーシックモデル 主な仕様

| 品　番 | | TZ-DCH1820B | TZ-DCH1520B | TZ-DCH820B | TZ-DCH520B |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用電源 | | AC100 V、50 Hz/60 Hz両用 | | | |
| 消費電力 | 電源オン | 15 W | | 10 W | |
| | 電源オフ | 0.1 W | | | |
| | 機能待機時 | 12 W | | 7 W | |
| デジタル放送 | 受信変調方式：<br>64QAM（Annex. C） | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | | | |
| | 受信変調方式：OFDM | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：47 dBμV ～ 81 dBμV<br>（平均値） | — | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：47 dBμV ～ 81 dBμV<br>（平均値） | — |
| ケーブルモデム | | 受信変調方式：64QAM/256QAM（Annex. B）、<br>受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、<br>入力レベル：49 dBμV ～79 dBμV（平均値）<br>送信変調方式：QPSK/8/16/32/64/128QAM、<br>送信周波数帯域：10 MHz ～ 55 MHz、<br>出力レベル：68 dBμV ～ 118 dBμV | | — | |
| 接続端子 | ケーブル端子 | F型接栓、75 Ω | | | |
| | 分配出力端子 | F型接栓、75 Ω | | | |
| | D端子映像 | D1/D2/D3/D4映像 出力端子（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（PB、PR）0.7 V[p-p] 75 Ω | | | |
| | ビデオ出力端子 | S1/S2映像（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（C）0.286 V[p-p] 75 Ω<br>映像（1.0 V[p-p] 75 Ω）、音声（250 mV[rms]（標準）、2.2 kΩ以下） | | | |
| | 光デジタル音声出力端子 | -18 dBm 660 nm | | | |
| | 電話回線（モジュラー）端子 | V.22 bis（2 400 bps）、MNP4（着呼機能なし） | | | |
| | Irシステム端子 | Irシステムケーブル用 | | | |
| | i.LINK端子 | 2系統（IEEE1394準拠） | | | |
| | HDMI映像・音声出力端子 | 1系統 | | | |
| | LAN（100BASE-TX）端子 | — | | 1系統 | |
| 外形寸法 | | 幅280 mm × 高さ59 mm（脚含む）×奥行291 mm（端子含む） | | | |
| 質　量 | | 1.5 kg | | | |
| 環境条件 | | 使用周囲温度範囲：0℃～ 40℃、許容相対湿度範囲：10 %～ 80 %（結露のないこと） | | | |
| 付属品（標準付属品） | | リモコン、単3形乾電池（2個）、Irシステムケーブル、電源コード、映像・音声コード、取扱説明書 | | | |

## ■CATVデジタルセットトップボックス エントリーモデル 主な仕様

| 品　番 | | TZ-DCH821B | TZ-DCH521B |
|---|---|---|---|
| 使用電源 | | AC100 V、50 Hz/60 Hz両用 | |
| 消費電力 | 電源オン | 10 W | |
| | 電源オフ | 0.1 W | |
| | 機能待機時 | 7 W | |
| デジタル放送 | 受信変調方式：<br>64QAM（Annex. C） | 受信周波数帯域：90 MHz ～770 MHz、入力レベル：49 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | |
| | 受信変調方式：OFDM | 受信周波数帯域:90 MHz ～770 MHz、入力レベル:47 dBμV ～ 81 dBμV（平均値） | — |
| 接続端子 | ケーブル端子 | F型接栓、75 Ω | |
| | 分配出力端子 | F型接栓、75 Ω | |
| | ビデオ出力端子 | S1/S2映像（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（C）0.286 V[p-p] 75 Ω<br>映像（1.0 V[p-p] 75 Ω）、音声（250 mV[rms]（標準）、2.2 kΩ以下） | |
| | 電話回線（モジュラー）端子 | V.22 bis（2 400 bps）、MNP4（着呼機能なし） | |
| | Irシステム端子 | Irシステムケーブル用 | |
| | HDMI映像・音声出力端子 | 1系統（IEEE1394準拠） | |
| | LAN（100BASE-TX）端子 | 1系統 | |
| 外形寸法 | | 幅280 mm × 高さ59 mm（脚含む）× 奥行291 mm（端子含む） | |
| 質　量 | | 1.5 kg | |
| 環境条件 | | 使用周囲温度範囲：0℃～ 40℃、許容相対湿度範囲：10 %～ 80 %（結露のないこと） | |
| 付属品（標準付属品） | | リモコン、単3形乾電池（2個）、電源コード、映像・音声コード、取扱説明書 | |

## CATV 関連商品サイト

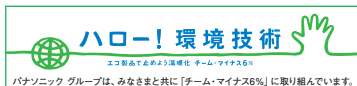
**詳細な商品情報が パナソニックの ホームページで ご覧いただけます！**

●BDW900M/BDW900F/BDW900Pでは、番組をHDDやブルーレイディスク、DVDに直接録画することができます。DCH9000/DCH9800/DCH9810では、番組をHDDやDVDに直接録画することができます。また、ブルーレイディスク（片面2層のBD-RE/BD-Rと、1層のBD-RE/BD-R）にすべての録画モードで、CPRM対応DVDRAM/DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL（片面2層）にVR方式またはAVCREC方式（DVD-RW除く）でHDDからダビングすることができます。 AVCREC対応機種でハイビジョンダビングしたDVDは、AVCREC対応機種でしか再生できません。 AVCREC対応機種：TZ-BDW900M/BDW900F/BDW900P/DCH9000/DCH9800/DCH9810●コピー制限（「一回だけ録画可能」「ダビング10」）番組を録画したDVDを他の機器で再生する場合は、その機器がCPRM方式の著作権保護に対応していないと再生できません。放送内容によっては、録画できない場合があります。 ●BDW900M/BDW900F/BDW900P/DCH9000/DCH9800/DCH9810で録画したディスクは、ブルーレイプレーヤーやDVDプレーヤー、パソコンなどすべての再生機器での再生を保証するものではありません。ご使用いただく再生機器、ディスクや記録状態によっては、再生できない場合があります。 ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、ロヴィ社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、ロヴィ社の許可が必要で、また、ロヴィ社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。 分解したり、改造することも禁じられています。 ※録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。内蔵ハードディスクが故障するとハードディスクに記録された大切な録画内容が失われることがあります。二度と録画できないような大切な映像はブルーレイディスク/DVDに残しておくことをおすすめします。●"AVCHD"および"AVCHD"ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。AVCHDは従来の規格と異なるために、対応していないブルーレイディスクプレーヤー /レコーダー、DVDプレーヤー /レコーダーでは再生できません。 ●「アクトビラ」ロゴおよび「acTVila」、「アクトビラ」は（株）アクトビラの商標、または登録商標です。 ●YouTubeおよびYouTubeロゴは、Google Inc.の登録商標です。 ●「アクトビラ」のご利用には、（CATV、FTTH（光）、ADSL等の）ブロードバンド回線が必要です。 ●HDMI、HDMIロゴ、及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。 ●Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.またはその関連会社の日本国内における登録商標です。●当社民生用ビデオカメラにおけるフルハイビジョン（FULL HD）とは、垂直画素（走査線）数1080画素（本）で記録された映像です。●「ダビング10番組」であっても、ブルーレイディスクやDVDに直接録画した場合には、「ダビング10」（コピー・ムーブ）は利用できません。「コピーワンス」の番組はダビング終了後、HDDから消去されます。●SD、miniSD、microSD、SDHC、miniSDHC、microSDHC、SDXC、microSDXCロゴはSD-3C, LLCの商標です。 ●画面・機能説明写真はイメージです。実際の製品の見え方と異なる場合があります。●製品の定格、デザインおよび操作画面は、改善のため予告なく変更することがあります。＊機能によっては、ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容によりご利用いただけない場合があります。詳しくはご加入のケーブルテレビ局にご確認ください。

### ⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

| 商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 | http://panasonic.biz/broad/catv |
|---|---|

eco ideas **パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます**　詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

材料のエコ　世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。
※ 鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニール・ポリ臭化ジフェニルエーテル

ISO 14001　世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格 ISO14001の認証を取得しています。

### ■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック
システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル **0120-878-410**（パナハヨイワ）　受付：9時〜17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは　https://sec.panasonic.biz/solution/info/

**ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて**

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくときのために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社
映像・ディスプレイデバイス事業グループ
CATVビジネスユニット

〒571-8504
大阪府門真市松生町1番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または、システムお客様ご相談センターにおたずねください。

**このカタログの記載内容は2010年6月現在のものです。**

TZ-JJSG1006

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。